3.2 科

律天

1

號時 舉局 行不

各工廠各學校

於一

月延

二九階稅國

邊

疆

問

題

之

最

新

重

要

多

攷

西

康

况

定翁

目

一日至七日二元五年一日至七日二元五年

以供 上用





品出司公納事

大日年中

(7) (6) 共 (5) 網大校 目 (1) 希同本 (3) 業界甲 資 即時會 民 報 教 ,格 名始已址 黨國 商報 級學 郁 校考級中 郁 館前生二 女 一院營輸二院 簡章 二種爾索即衛校 山 传牌門大街三連招 免費生 養蜂 智所 質習一年畢業 考期 二级 人中學 暨養蜂 智所 質習一年畢業 考期 二级 人中學 暨養蜂 傳 所 紅角 原果即行者 明二级 人中學 暨養蜂 傳 所 紅生

木器物美價

冰湖北平恒順拍

Á

除拍賣期外平

日再售西式各種派

有以拍賣見委者詩 加臨敵場或面商一切可急本場在平經營拍賣腰有年所規模宏大佣金克已如

十二六月

出為通子扶山工一帶車样民凡二查 · L 爾巴遼牛水關作帶私十四等由月本 · L 小身到穩流正無交貨二元站天二路 · L 

梅級生報名即日起 考試二月二十五日 中學校及 榕 生

YIH PAO

PEIFING

號二十百四第

枚二十元個台分三曾常愿太三日今

传大井府王平北址副

倍 位 元 

八八五一 會 四八二局東部

九九四

清

止 預約

易

可作消代學術史要說

又可作美術品賞鑑用

志

175

須

努

力

墾業銀 换兑 粉誌 北 平 市寶珠

代無兌限

可作情代學者小傳讀 ●可作清代學者對象讀 者 可作清代儒林逸事讀 ▲可作消代著作要目讀 象 傳 最大四

集一第 

館書印務商

O 禅 號銀

入九 在任勤的向存父桥

西藏人民的生

定價 七 角

蒙經

觀

定日

街大井府王平北 行發局書智民 A CONTRACT OF THE PARTY OF THE

局拘匿問與納和長嫌營題張鼎

並百昨

郭切

主 七十長長四時縣訓考本• 起。練試市•

二。者大一 上共街期 民午四區區

錄起至

一五。 昨日四

4

a property to a series of the translation to him

上本根二十六日下午十時三十五分 自奉令限期二月底正式 管促各科積極籌備。 管促各科積極籌備。 於國府。呈報籌備經過。 文國府。呈報籌備經過。 全國府。呈報籌備經過。 全國府。是報籌備經過。 全國府。是報籌備經過。 全國府。是報籌備經過。

期特僅暫文未果察

138

制

民

5514

本報二十七日下午二時南京専電 ] 版 原果夫。別席林森。陳耀垣一。 王正廷。 原果夫。別席林森。陳耀垣一。 王正廷。 原果夫。別席林森。陳耀垣一。 王正廷。 原東夫。別席林森。陳耀垣一。 王正廷。 原本報二十七日下午二時南京専電 ] 版 (一) 修正黨員 無故不出席區 (一) 修正黨員 無故不出席區

成具數緩赴確夫院 

漢『 僅皮定止炎□ 車有 。 南漢·至映 台車 。。阻 平聞· ▲ 行平

到縣州一聞。 行調行電 管陳。 世

人銘李港

未漲令 (時・ 下 有至十二二・本・ 之丘一十十・報・▲ 紀百辨七八。二。為 江東 銀零士一分 十 後 7 次 。 四三銀上 七 赤 年 日 未 全日 所七價海·日·未·金 ○五跌專·下·有· 爲○至順。在 常・至・年・紀・ 従金ーコーキ・鉄・ 水信先収 一・

金

• 年內二朔百給捐甲二 **祇考又百** 0 元箭再一十 計劃運月局會 **律**規 惟定 算大助。 所藏 器學會一徵決 ○生經乙一。 給險費一成。 獎古八餐服~

想將情戒以

教特

四正不員 何。英?時

念露附長文保. ◆於贈 ○選本 此讀原錄報 ●者擬者-

同須欲思想能是建思紹平的很助者獨於政民以的强會進而 個聯子的考末起為治生社力健的步士 用介皙喚達她積成少國。 所路。。的補來力的。會量起各先。 調子並因進光的 引 世紀 四 明 明 

物の民劇像の

。狀以

意的大業。原本 一般信候。 作數可靠功的效種也室量社以子組社一 一本是條一階學 法就固推會民自成會的文一可定。。。 為 。 進。 衆身 社有 必。國際素字的乎善不。互才勇需下而的。步紊脫痛固身采方採全 具取象大何也自同人在它救。大要層無設好恢亂離苦中的。式取國 

 。省二日愚 七到有 前離間

結陶音章卿 卷 縣 · 人人 

試優 民治 閱齋東飛君。王襄。上新文 再一辦二年·選·具 由將事古十·滬·具 作 作 遊使商公時

・種師版・即・州・ 首 符 取 平晚 版 次 次 日來現舊 图一 除致

晏外仍開

中七二下午十七二下午 士向 議即·英洲 會然美侧

ones are material to the contract and a second contract of the secon

大似日議十者《全滯十》轉已本《一樣日權令七》 與 t 藏散附集二 。 回 日國教。都合十類。 因 本作案 仄。 幹六歲及休

云之被釋手法世代者條內 • 前難釋段所界表為約日。 途。解。惟和寶自合尼。 一合會場供

二 類美豫亨十 台圖期夫 五 • ○ 方館

修の開發の以の途

某便多行

國小該。

代建項專門表反公司

○下○委

會門 美局之

原定計

即晚 變入嚴 云宴 化於之 。 解 。 日個 

增加義

費案

。 現向各版領袖变涉中。預料下星期《以前可。 現向各版領袖变涉中。預料下星期《以前可不利的內閣。

遵諒方。則將對

費級 後消二過毋方

類迅正體學社都務買

十速審案務其省方收

念

黨的組織。遵守 一。順行地 素固黨 療大造 取消 獻精人 



**西疆** [15]

口不者之食熱品

向

民

主

的

大

路

上

行

应服赔念保不再犯定债每金一元之 元甚本堂世傳延齡保育尤用以恢復 多進滑精每月三五十數大不等脫髮

五十二貫且民報帳全份 四十六中華日報缺金份四十六中華日報缺金份 三十七大漢報峽全份 五十五亞東新報映全份 三十四黄報缺金份 十九民國(泉三東)操編一年二號四號及以 十九民國(泉三東)操編一年二號優各號 三十一太平洋日報缺全份 二十五民權報錄民元十月份及民二年一月以後 四湖北學生界峽光緒交卯八月以後各期 二十八中華民報缺全份 十三神州女報候館一期及館八期以發各期 十六二十四紀之女子缺全份 十熟版報峽全份 七革命無小傳統第六冊以後各冊 二十六民立報帳辛宴||月七月民元一月二月 五十九俄事警開終六十八號 一九〇四 五十六樓口民國日報峽全份 六十二上海民國日報缺民十三年及以前全份 **死十三平民日報缺奎份** 四十四生活日報使全份 四十一鼓舞報飲全份 三十八大江報峽全份 三十五亦報缺金份 二十三嶺南報缺全份 二十國民雜誌(民二日)缺第二期及以後各期十七新國民(民元出版)缺第二期及以後各期 四十七國民新聞條全份 二十九神州日報缺全份 十四浙江湖鉄館十期以後各期 五十飛艇日報缺全份 三十二江蘇缺鄉一期及鄉十期以後各期 十一獨庭波羅誌峽第二期及以後各期 五神州雅誌缺全份 二復報缺鄉十一期以後各期 八南報缺鏡四期以後各期 五十七國民日日報缺全份 五十四民國新聞缺全份 四十八國民公報缺全份 六十警鐘日報缺圣份 五十一自由月報缺全份 四十五香港中國日報鉄全份 三十三蘇報缺光緒二十九年五月六日以前及 二十一民國報(旬刊)餘衛二號及以後各號 三十九新民報缺全份 四十二國權報峽全份 三十六民信報缺全份 三十大共和報缺全份 十八國民(民元出版)缺第二期及以發各期 十五黃浦胸缺全份 九華蘇報飲全份 六中國革命記錄第三十期以後各期 十二中國女報缺雜二期及以後各期 三革命軍難誌鉄全份

黎日北華 四八十二月二年第三九一届4 版。育會會· 委 規計局。 版· 委 則論開於 會 章 北 下開 七外灾 日餘 在一會 開千萬 朋五 劇 唱元 募 前離國振動會標準單周行並標幼考期。考改。屬數育山增一一如實十以逐。而。。。在之已際以京四中之之之充 法關準業行志之中準確試象。核建院國育研學設一。夫義九尋斯尤茲粉國均數中成數實附年華 項。氏檢談。完 · 遵上最服装育鄉全陶 計現數名校凡數不。。村鄉大之村力知 劃已表改以數級分數生人村。理師。行 大次計系統十數鐵年計民數談想能在等 網螺符院國程。近來上。 育被。。 南。 成成級 成成 設小 验 蘇學到 各同工 拉 村 蘇根 为 導於 被為 医 整 神 集藝 们 生 各 倫 厨 區 粤 彰 號 學時 具 課 小 學 讀 法 最 方 名 縣 民 村 為 蘇 偽 生 物 學 之 房 影 科 師 》 國 學 宜 程 學 科 長 一 格 法 稍 能 未 测 勞 九學 年 李設劍課都小京 叔實勢。 · 石華 良用婚物植就美 

是 動

M

在 云 9 选 全 報 不 選 ▲ 報 新 届 平 友 十 節 布 看 數 B 9 客 妥 B 勒 中 0 貴 該 随 商 允 具 全 十 政 全 復 有各種球類 及田径賽

手才爾與曜 。濟解師日 尚濟實大上 難。力役午 使。。服經在查問號者 所仍為始脫全散擊公。 江請母。與名處。直接 各貴類惟辦運運一開准 及行定。 。 。 以會委 運。 期已現當便國面 動所三孝敵經產應條 實相敬運。期已現常便面面後摘數心是入 級 臨布圖斯三率敵經產機餘。。雖十茲。 公面惠用有月答省區主籌提已並向七維斯

有偉大影片以來。未有照過

息

西 元 元 方 西

**筹量 克陸** 李滑

醫

9

陸克醫生

特別取事

的

片 馬の米到北平の保辺間行陸党の不勝率會之地、本班の天生雙頭の長就保險の脚排八字の類が本班の天生雙頭の長就保險の脚排八字の類が、 小丑賈波林 賽比

最佳等片、赛

專門奇雕雜症 不須服藥 本醫生。未出換胎。即研究醫學。至今三十餘年。 作治男女老幼內外全科一切奇雕雜症。不須服藥。 不須針次。不須按摩。不須問題。只須三言兩語。 七手八脚。立能起死回生。精神百倍。爾予不信。 時來一試。 日夜 二角 三月 教养





的驚險 0

(角入角五樓日六期屋) 角二元一上薩角入排後角五排歲下樓 價 泵



演開夜日(景景)天今



"Lonesome" 「綠奇禮鄉」名叉

(注意工) (注意工) (情景於去兩個房間之外。其餘全衛一大遊廳場。海濱洛塢。見所未見的遊鄉一大遊廳場。海濱洛塢。見所未見的遊鄉一大遊廳場。海濱洛塢。見所未見的遊 (注意一)不是原大的影片。絕够不上无形的也有實驗部足的市場。本片的五形。是藝術的五形。 九年吧。就是一頭失怨之 克理美的骰光真高。佩服佩服。 《芳名縣倒址影界《看了此片。 《芳名縣倒址影界《看了此片》 女人等是一种

• 途把

理輸款 事將來 00公

北 量平

分

一町期本

E

曲

石厚駒師李登の王夫人等

在小子の陳君は市体の原注機務を政策を

必正。農村預字信節

夫妻物新棉棉。李蹇霍小玉郡主。數

。 炒常陽拒而心評

朋。王君西岩位李

本號新到各

運

請你來看吧

東局三八一

范



都可以革

歪

才相辛說乾○○○酰○有○紅說紅○再亡據母散○奔美說○求實于子筆之萬散吳○為釋散抄○益宴○繼新明飾八者出朋七─紅娘朋娘六與,下,明五樂○明四○情感觀號地俟明○三○○朋常二有潔問死苦。聽〉節應○○一拉明。○○國僕,母,○山侯。○相○筆。○丞○沈○ 潘○○一行陵知。○蔡勝剪妥尋仙思分竊驚聽 住兵亦遇聽明別泊于宋夜 告乃。偽會相王金見 入潘 奉不楊其無孝伯才製貼配桃凡病窺鶯君 期决役吉以求母。高徽莽 ○協信稱王强十戈娘 相必 挑得健 

陷。朝 林其陽

清州柴進 ・ ・

君軍勝乘賽,二 主持不師姐分亦於為 • 剪廣連 君也入兄飾二在門。 乾箭返自即耕村 •,賭刎所問西 • 部飾 為機際縱表加商員商外 以髮亦試 馥。傾。尼之得外夜 為昔時份工之作 五娘。 心。對紅娘 然成其野事 。韓世昌 節 劉育仰

- 例率提琴唱歌等單篇成個俱全

分行 北平分行西交民巷 支行 聯結 店及特約機關 店及特約機關 北平 天津 上海 香一切商業銀行業務兼辦儲蓄 五百萬元公積一百七十萬元 樂 社有限公司 玉府井从街六十號 **港行** 天津 萬元營

夜宴 外國唱片: 地化精神生活 **亚須** 唱片: 跳舞音樂唱歌樂 勝利高亭福開等 命衣食住以外此為最要况世界 良更不可不請求娛樂於是飯 南開學校大街

**手提式几號式客廳式無** 東大等

唱歌游戲故事等

商德

**亞** 附者本行新由權 義 洋 最新式

北平王府井大街北首 動靴

北平王府 電影東局三人一般

動者注意

留 E 鬼哭神號 彈和預下 大麻誓 定出 一記成 天不負 阿郎英武 一八侠春 沈水無情 具里從軍 花有意

奇妙 攘成 厕 無 有 趣不事事 禮 縣 始 環 可 可 石 巴 此 非 生 言 行 足 此 非 八夜五南日 點 半樓點點樓

**能碎樣所交換器 水行主 人謹啓** 

克已如蒙惠顧無任歡迎

季玩物等無不應有備有價目格外

宗送禮品之禮國銀器花裝用品學

**薄厚西服襯衣各式花槭帶腰帶大** 

**磯子手套各種床單毛毯大小毛巾** 

室及 賬房 鷹 需之 各種 文具 小孩四

各種新式男女毡帽爭絲純羢圍巾

婦女手提皮包大小旅行皮包衣箱

星本)

孟

冉

他的人。""**下在**是"其他是一条在广始的行列的。"这个有些的的一种经验的实现了对于



地不成社藝而其其值林,其民而

,,影斷果及公定相所收少也其值之于亦自理。,百值 數實工力,家有之授育買,,一十百以肇治之其可抽, 中吾風費其意。價受土土所此元元分為礙甫,於以變經 此此無。而不力地恐能長增,地十值費,以不而級衙高照 定為論此此平以價陽收手減此主元百。其何獨在機門,價 地著地定會之發意地回,。後之之元如法法不吾關再不抽

後・リリ選

> 局代省指, 長電整委頃街 護開委會奉格

技 

,電子員,開

鄂 新祖奉社· 務 名界裁訊· 務 通過運權本 行 

威常語各如之即唯餘調撤 云激極機何由由團人會消 ,昂兀服努來總維,團領 ,痛團力,主主及體事 〇~~~~

\*\*\*\*\*\*\* 標 傳 宣 製部傳宣會進促約廢民國市平 十 九 八七六五四 三 2 1 2 2 2

。 一致聯合起來糾正伯力會 就勻權是模減帝國主義者在 政勻權是模減帝國主義者在 

守國必能野若也耶本柱忍,元竟此, 煮石斯常動下後談 煮,須閉之得數斯 員屬之欲養其權期 義請合着而以手, ,仍戴,不在,且

看致,爾姆尼打 

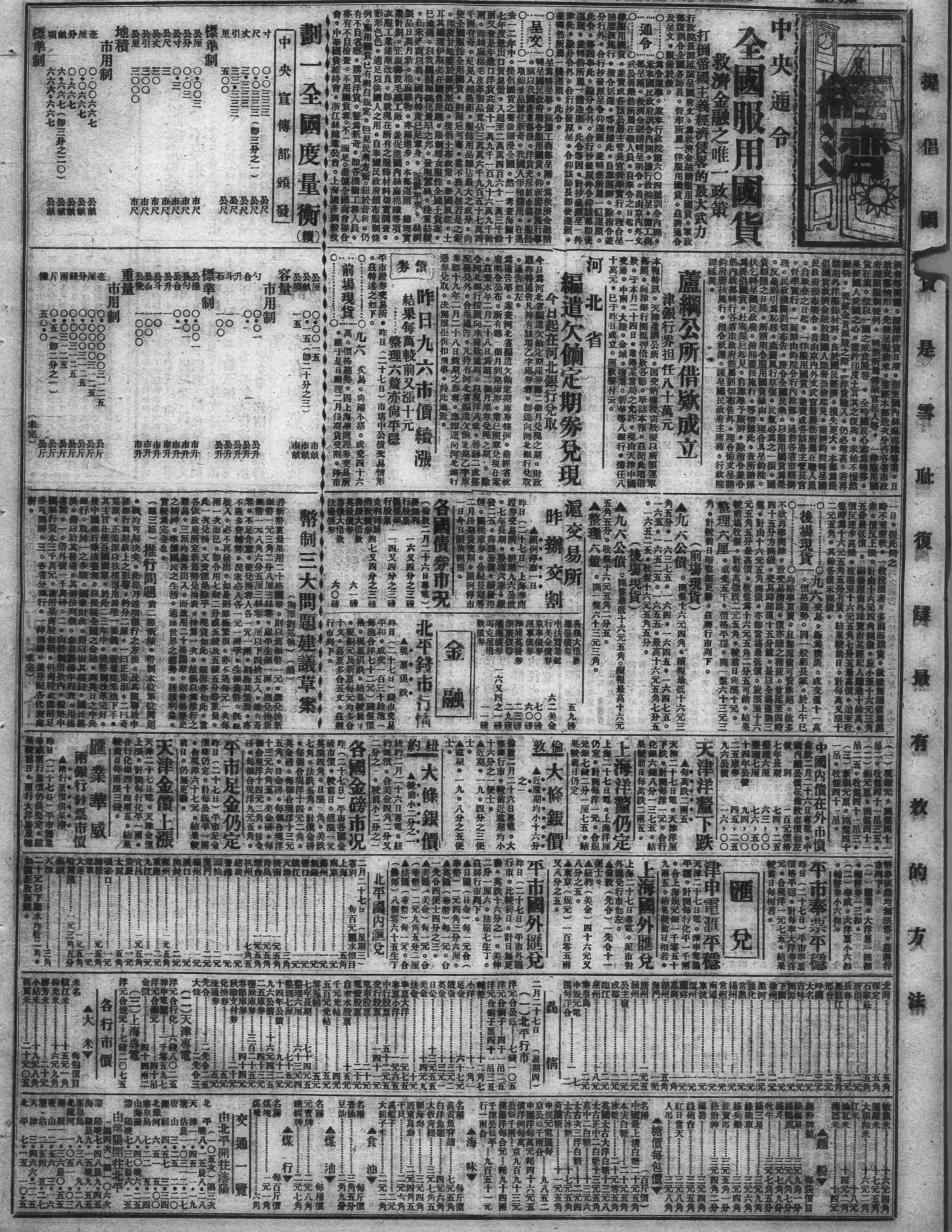
1

-0

告影未,片向

•0000000000000

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



此以●片龍一控星會○ ⋯⋯⋯ ○ 文誌被委● 法整内 源庫圖安白樹山江東龍陽武仁順化安逸廣川安河縣安縣城山岩源城縣平山榆平南河德嶺民陽 里個計 00100 0 00人 五六 0 0-0 陳己朝不見到除法三克中黨投有明以着會子○········○見。。或之除予護。 侧右店唐縣 ~ 衣 。 民之前 ○兩確軍黨衙 ○特四間次 慶冀山叛都署 電手 ○唐 斯斯電前外級赴培至之歌·建 即項自息防遠晉基今體 學電。每赤地之》。。級 自實威氛居便體中往 各條度逆方。較叛被性逆 戰。之變及一 旬横期。各均 夫。四下精鍊 E 着否釋嚴縮模中二 查可華貴三據央點 意行疑。項關。祖 八雙道。。確 千方。駐前山 除接左馬大縣 如會人店域食以供 五 七七 三一二一八一三一一未二五 〇五七七八四三八五〇四二一二三 八五 面四五九八六三〇二八二九四八一〇列二七 子の戦後等赤三後窗河道萬刧關語貧▲掠棟 空而潮及二名日運而多被運転內門 手日捉安名◆警廳韓 ○日勤朝地二・ 即警獲局 ○最在 ○生殿警 ○解發十・ 新安任尾街獲上。苦巳軍隊亦が 楽局警題男韓午秘不有萬遊。 ・審長。女生十家堪數歳行延自 禮歌劉被韓十時結言百。示邊韓 祖。伯市生除。合。之而威各國 生 惡而甲又合席。軍增席膽融員成行放行機各題時 禁 虧地。以情。 界。△養奇則。故。政關項發局 土。 職方情情鄰對 增難轉之緊不科機定機之輕生多豪。 銀○交間 器台時北

香門前 法日 8 笑有浅情 是白 T **GARTINE** 

CONTRACTOR OF SAME

反

m

化

安

● 稅間日上報。性私味。養自署六訓爲出一十月日 近凡性整理關。仍畜相較距 ● 行出十分稅示 苗 即爾畜黎派廢不斯已買納本以補具上體務布稅 照長。 ● 零令惟在態賣稅局免納布十其收告 章民按沿員。有多使 ● 之行發。告入壹入。 當局能允 採 平 名 二眼

毫無成教竟於網四針後去心異常不得已就診某某中心異常不得已就診某某中心 在歐計分入雅 保證充足 便毒脫險 是結束局四四〇七〇五四〇〇 備有註彙

同漁雜白

公司

一之例

0

十大號頓利率逐動肚

0

**刊通學科報日北華** 「可奉還,登載後,均致清 ,來稿請寄北平景山東街 ,一概歡迎,如附郵票, ◎ 閱者注意 ◎ 本刑絕對公開,自著翻 烈的國族在太陽而上移動有 使大團金屬蒸汽從光熱的原子很快的射出——不久就下一陣熱雨。 (Dr. George E Hale) -目 節誌… 太陽, 文藝復興時代的算學 唯物主義的行爲學(意) 光熱之源 學運動社定

太陽,光熱之源

們最深處的鎔質。浮任他們上面的大氣是熱烈的蒸汽,由他們本體的光照射着。因為很大的,工作就嚴切的光和熱,他遭是在猛烈騷動的狀態。太陽鎔質大洋的深度有大西洋的間,從猛烈的騷動淘匀他 從前研究天文的人很早就承認太陽是光和熱的庫給者。自從近代科學革新,我們知道太陽不只有

和地震的奔裂相比較, 加利佛尼亞(Cal forn'a) 威爾遜天文台(Mount Wilson Observatory) 的名譽導師哈蘭博士 所有他的面上好像是平穩的,安静的。其實上透是很腦擾的,可以和暴風雨的騷動,雷電的爆發 他用日球分光鏡可以將太陽上這種奇怪的變化觀察出來。我們確能見到登 **腾千哩高,所以我們很清楚的見到一團野火的面。因爲太陽和我們距的很** 

說到太陽的光和熱 我們是在太陽保護光的內層。我們的生存是據太陽上豐裕的光

北 日 報 學 週 刊

即經妹一

条性仁厚,必不熟眼見兄嫂淪於絕壞而不敢也!! (無論病臥或經濟發生問題,盼即函告。)嫂泣告。 妹離不殺英哥,英哥由妹而死也,妹心孤乎?望妹見報遠回,此問話事有?先生援助設法,一切當無問題,自林雕家,迄今選月,家中情况,慘苦已福,加以英哥思妹嘔血,危在且夕,妹若不回,則伊真無措命之間

北 日 報 科 學 週 刋

138

質維持太陽的生活,保住太陽的熱度,溫慰他周圍的行星。 但是科學宣告他在生物上的至尊,和人類有關涉同樣的人達 和熱繼續地射到我們地球茶。雖然太陽沒有稱太陽神那時的奪 就變爲圓空間內浮動的一個廢物一個廢物一 太陽的光熄滅,太陽的熱不供給,地球上的生物就隨着絕滅,地球 - 一個死世界了。我們幸運,鎔 • 倘便

色的改變是沒有什麼關係的。 線內藍光和紫光給我們以最大的吸收,所以太陽就呈藍色。不過顏 他不重於覆滅我們。倘便這層大氣除去,太陽面就變顏色。各種光 太陽周圍包一着層氫和鈣組成的氣體,調和强烈的太陽光,

贬漏的月光承比較,他就大六○○○○倍丁。 支標準燭光距一米 (Meter) 的光度要大六○○○倍 太陽光和標準燭光來比較。太陽在頂上時,展到地面上的光度比一 上因太陽中心的光明而黑暗了。圓盤中心的光比鈣光要大一五〇倍 ,比猛烈的石灰光和電光在他們最光亮的時候大多 已飲的鄉 我們研究太陽的照片,我們知道太陽圓盤的中心是光明的 教授 (Professor S. P. Langley) 我們也可以將 於一八七八年 太陽光和

Allegheny 天文台的指導) 做一個有趣的試驗, 透的鎔質倒入別的鐵鎔去。假定鎔爐內的 柏台。砂和炭受空氣中 裡打入空氣 可

以盛三四萬磅鎔質的大鐵鍋。用機器可以使他轉動,使他高拳郵直以將太陽光和燒鍋裹鎔質的光面相比較。燒鍋是用耐火磚圍着的可

11

BR

白杯裏同樣機黑丁。的,倒入鐵鍋裡的鐵 可以從鎔鐵的光亮而决定了 倒入鐵鍋裡的鐵液好像初古拉(Chocolate) 帕溶液倒入從餘鐵的光亮而决定了。那時候燒鍋里的鎔質還是很光亮

精果證明太陽光比戀劉理鎔號的光大五千倍。 大的鎔質,使他和太陽相對,我們就可以知道他們開光的差變了。 向上可以見到太陽,向下可以看到燒鍋。鏡子是他重要部分,反射 太陽的光線縣過測光箱再射到流鐵上,他們的路是依看歷土 器具是一個長的測光箱,一頭連着一條進光的狹 **餐看細密的煤雨,裡途餐着很大的震學,而且熟鐵環動着使實驗時時衝過測光器和實驗者,所以他的位置是很不好的。煙囪的外質電影視知道最好的觀點是在有小塊館鐵的火花條上。這些火** 脈射到鎔鐵上的。測光器是放仕光線經過的路上的,取太陽面響 。 用端處有一點 的 光相比較,做的 一满空的

的點。物理家取黑的輻射力做單位的。) 要從最後的測定可以相信太陽的溫度是攝氏表五八〇〇度。《這我們也不必這樣的計算才知道太陽的溫度比銅戲大五千倍, 他輻射面平均的温度,一片燈煤的温度可以計算太陽輻射所放出來 。 《道是

,和別的金屬都可以和牛酪油同樣的溶化上的熱集成燃燒的小點,可以將他轉受, 力的來源。十八世紀的時候法圖這一個大的火鏡。所有照在大邊鐵力(H. P.)機器的體力,要應用他的人就轉變他的方向當他是體力。

是一個 差馬加尼

(Mac

科特目北華

火號遭可以使我們確實得夠太陽光强度的記錄 太陽在左間移動,光點也随着在紙上移動

北日報 科學 週 刋

熄成

一條强度不

A T \* 「第十 現 B 出 版

- A 飲 瞵 請

向本 報發 行 都

北 日 報 科

140 不過五千年吧。

本職所以貯藏逼許多執,一定有別的綠放。有人說,時則有許多批別發展被推廣太陽上去的。或者太陽在他自己重力影響之下漸漸地多,但是繼斯峰(Butherford)氏說,「偷使太陽是蚰(Urani-um)同質做成的,那永維斯施給的熟證可以增加五兆率之後不開新期相當的熟維持人類的生活了。太陽的能力是因為放射光的進步,但是繼斯峰(Butherford)氏說,「偷使太陽是蚰(Urani-um)」同質做成的,那永維斯施給的熟證可以增加五兆率。一条近二十五年末希望從商業經濟的方法應用熟箱原理得到能力。 ●我們應該往進世界體力的要求,因為世界上媒的應用漸漸減少了即

ries G. Abbot) #: 是附合「無火菜間」的原理的,不久就能很大的應用了。因為這一大學學者的無力,「太陽的烹調器是用有水的熱灾器和貯熱所,他研查是最需要的。「這们乎很可以相信的,」原物很博士(Dr. Cha-知識的 1 佛尼亞(Southern California)成釋遜(Mount Wilson) 精教濟的東西。一其實道難試験於一九二〇年就在都濟的器具一定可以得到相當的利益,而且家主婦

为选择科技日北非

養着大陽。油熱了競技問 四段曲角・丁書

三呎-中心的 丁,金刚石食 被抽缝成蒸汽递的。 原是七吋。他的焦贴上可以游强硬不易熔化的東西熔值于冰中回通货。运统于是一個很重的銀子,這徑有 訓

期

刋

Z

長

郝 景

盛

主

먁

下丁。」 機似的,競子立刻就毀碎了, **妮子立別就毀碎了,安靜地埋在中國地土之試計者。鎚子在號上反躍的時候好像證明有關者主收到火鏡,恐怕于他有什麼危害,就** 

(種)

然點的,所以不能怎樣遠近的距離他的反光都可以集合於同一焦點是一大種與二二種的平面鏡三六〇個,每個鏡子都可以各自改變他的一大種與二二種的平面鏡三六〇個,每個鏡子都可以各自改變他的一大種與二二種的學面鏡三六〇個,每個鏡子都可以各自改變他的一大種與二二種的學面鏡三六〇個,每個鏡子都可以各自改變他的一大種與二二種的學家執方,但是一個架子上裝了一個人工學的學家執行。

的無煙煤層掩覆全太陽函上——就是每方呎一嘅——至少比爐子裡不多。要保存這樣燃燒的熱度,就要每點鱧有十九呎到二十四呎厚不多。要保存這樣燃燒的熱度,就要每點鱧有十九呎到二十四呎厚

耗費的能力十倍是存在的。這樣計算,倘使太陽是固體的煤 Ξ

學 週刋

明不可信丁。

古新我們小家庭烹調的方法—— 鴻·清,燒,是頭 (Smithsonian) 親象所政功了 a 四柱缆集聚太陽的光線放 Stars

京爾似乎太耗費了。一這句話在成實遜(Mount Wilson)已經證很有趣的而且工作又簡單。亞勃維博士還說,「普通也這般用以做保存過夜,所以雖然在陰雲遮住太陽這是可以烹調的。這種發明是 四

第二種是圓柱鏡的蘇門液候斯 (Shuman-Eoys)動作移動器具使正天對着太陽。 伊奎君(A. G. Eneas)發明的,他會在廣覆斯墩駝鳥莊( South 亞勃德博士歌灣這問題上解配載 的兩 稿太陽機 : 第一種是 Pasadena Osírich Farm)用以吸水。這器具有一個大個鐵鏡的

地方面稍很小,鏡子差不多可以放成水平的模式。他們可以轉移像(Egypt)開釋(Cario)附近門館(Meadi)用以滞近了。因為那(Chanford) 地方通行了。 同式模的收熱機在歐洲大 戰時 埃及 氣流的鼓動使熱失散。 器。伊犂和蘇門波依斯爾和橋器都是用玻璃蓋保護汽管使不致量子使集中太陽光於短形橋斯爾的水平管汽鍋上。蒸汽升高號推 和機器於一九一〇年以前競布新競馬島(New Jercey) 管使不致於從

為物質的它以 所有 B 格太陽光的供給。 可以 產出 是世界景配沃的土地,可以 產出 是世界景配沃的土地,可以 產出 安。一太阳的能力可以使气洗粉他检送到太陽光少的地方。 與煤铁层的煤才能渐渐得到大量的热。在埃及,太陽終年是服着的,土地就更有野格太陽光的供給,好像一塊磁鐵不只是吸收貨財,遵可以是世界最肥沃的土地,可以廣田豐饒的農產物。 天然财源整理地到是世界最肥沃的土地,可以廣田豐饒的農產物。 天然财源整理地到的煤才能渐渐得到大量的热。在埃及,太陽終年是服着的,土地就的煤才能渐渐得到大量的热。在埃及,太陽終年是服着的,土地就

沒有關於以及不一天的日光。太陽在雲中的時候,紙上就沒有

Hope) 時候(一八三四——一八三八年)做了 Gnod 疫 等,並互用支點(Coion)(或符號:)表示一個比例。

八百五十七年:在這本書裏用了正弦(Sine),餘弦(Cosine)等可以的用處。阿川德也做了一篇顯於三角學的論文,因版於一千

栗號·以::為比例號。在他以前,一個比例如同 a: b=c: d 通常

-d-但健却寫作 a:b:

:c:do他說明丁算尺(Slide

於使通全採用這種算學上和代數上的增加的一人。他在一千六百三

阿川德(Oughtred) (1575-1660)

劍橋的阿川德也是努力

話將行為學和自然科學與社會科學的關係解释明白了,即是,

在再轉到行為學與其他科學的關係,簡單的說,可以用一句

演學的基礎の

.

Behaviorism

年出版的算學之館 (Clayis Mathematicae) 一書裡他引用以X倉

紀的後字葉,在代數學上,方程論上,和三角學上都有過一看偉大有與趣而復興的傾向,只就網粹算學而言,我們已經知覺在十六世

學的發展

文藝復典

作作事可言,我们是**是**科學差不多都

學上的新方法。假者我們學

和靜水 力學(Hydrostatics)的 原加用等學方面,直到十六世紀的中華

中

進步,並且我們不久更要

# 是反耶蘇的,但他最喜歡的娛樂是算學和科學的研究。 治的和宗教的辯論上佔一重要的位置。他的生平事業,在證明教皇 內波耳 (Napier) (1500-167) (Merchistoun) 英國 W. W. 堡(Edinburgh)附近的他的家园,并且在當時的政Merchistoun),是對數的發明者。他的一世多年消 R. Ball 原著

的導引。在十六世紀以前,分數的寫法,不常都按照

言指數在代數學上已常用了,對數表的發

是一件工具能用以使一數與另一數相乘或相除。在孤三角學上他發的放揮在一千六百一十七年又導引出他的「尺」(Rods), 解释了一條「圓分定律」(Ru'e of Circular pats)用以解旧公式,現通稱為內波耳的同理比例(Napier's analogies) of Circular pats) 用以解

Buc'id) 的卷一節九題, Savilian Chair of Geometry) 依據 裏。 使人最感到與越的是他在牛津 千四百一十九年他被聘為牛津大學新設的沙維耳幾何學講座 自從對數發明了以後,歐洲全部凡天文學上以及其他各種運算 ト立戈(Briggs) 因沙維耳 (Savile) 即以此為終 (1891-1997) 大學的講演起首于際愛里得( 一任講師,從此他便終身在遺 卜立戈 散音于劍橋大學,

> 六年也曾為了重大利和法國的算學家做同樣的工作。 明內波耳發明的好處,並且對數應用的傳播,1七年鐵成第一部對數表。歐去別人以外,他給上均都立期採用,這大概都由於卜立戈的工作 名望,乃更加迅速。他在一千六百二十五年和一千六百二十九年做 w應用的傳播,因為克卜洛的努力和別人以外,他給克卜洛(Kepler)講於卜立戈的工作,他於一千六百一十

馬尼斯 Romance 在所著「動物心理」,和「人類心理」二十十一個一致機構的方法寬美觀察的事實而從事研究。現代別量心理學家是被與機的方法寬美觀察的事實而從事研究。現代別量心理學家是被與機能大才」 Hereditary Genius 和其他重要著作中服這時了技研先的結果,實體在自然科學中佔接受實的地位。

基 社 工 法 政 教 術 會 商 律 治 育

行

爲

生選舉神經學

醫學及解剖學

物理及化學

生物學發生學

**必要統計學** 

**在將行為學和自然科學與社會科學的關係關解如下:** 

9

約翰 (John)

「尺」的文章裏已經用了前一個記數法;但這些作者用這種記數法 25〇 8〇 7回 9 ②;並且內波耳在一千六百一十七年他對那篇論 應用一種十進位記法,因他寫一數如同 25.379 不是 25.3°7"9""即是 世紀的初葉,現在通用的記數法已經通用了。 的符號。卜立戈在小數下面書一橫線 的原故僅只因為能確切的說明各種 以後的著作家更加上一段直 (Sexagesimal notation) ,寫上數作 25 878 · 並不到十 ,例如 25.879 她寫作25 879

量委幾內亞 (Virginia) 和北加桑林 (North Carolina) Analyicae Praxis, 一千六百三十一年第一大出版 後都獻給義理查白王后 (Queen Elizabeth) 。當他回到英格里 作去引伸和編製方程論。他的少年時代係同无耳特瑙來動館 哈瑞特 (Harriot) 並且用了大部的時間去從事研究算學。他的 (1560-1621) (Sir

# 日

第十一期要目

1

142

小於的人。當他以 a 代替未知量的時候,那麼 a 2 就用 aa 代替,負根和虛數帶未採入。哈瑞特是第一個用>和<兩符號代表大於和的代數學更加是分析,在符號和記數法上實在是一個大進步,雖然

日

科

週

刑

顧的改進。這種符號差不多一直用到一千六百八十五年,但同時並a3 就就用 aaa 代替,等等。這比起為他的記數法來實是一個很明

五

| 「科學」週刊 | 「科學」週刊 | 「現代國際」週刊 | 「新東北「牛月刊」 | 「科學」週刊 | 「東京 |

的基礎。

(本節完,全篇未完)

144

Polton : hehaviorism and Education

School and Society Vol

30, No.779.

日

科學週刊

唯物主義的行爲學(顏)

六

實施的方法,都努力與其間類的科學如生理,生物,物理,化學,體者乃是說,今後的行為學立在自然科學的羣中,其理論的根據和 等遊觀齊驅。所謂致用者乃是觀今後的行為學所研 「自然」之體;我「肚會」之用」。這句話是什麼意義呢?所謂遊

《明日之頁》,**亚於**目避口呆。成竟**亚人事不知**《反應》,**亚於**目避口呆。成竟**亚人事不知**《反應》 時——她一個火燭,或一種人的動物的脅迫——個體乃有所動傾向即做懷護政劃激是一個恰當的名詞,當個體與某種情變對時——必定先有一8夕不日!— 必定先有一段先行的傾向做為行為的原因, · 面影,一個是由已知情境或對數質斗以可是可以可以一個火燭,或一種人的動物的脅迫 —— 個體乃有所動作如一個火燭,或一種人的動物的脅迫 —— 個體乃有所動作如一個火燭,或一種人的動物的脅迫 —— 個體乃有所動作 (因,把逗碰先行的 一使用圆肢或寒带 文。之

## 刊通學科報日北等

成立;行為學者深盛社會學方面先具體的瞭解了行為本身的問題,及第一一對放上。一我們相信行為科學是本着社會的控制及組織而系統的方法,目前及繁純儲結社會知識之淵源於「期限——反應,系統的方法,目前及繁純儲結社會知識之淵源於「期限——反應,系統的方法,目前及繁純儲結社會知識之淵源於「期限——反應,系統的方法,目前及繁純儲結社會知識之淵源於「期限——反應,系統的方法,目前及繁純協社。 接受物的原理。」這樣一來,現代社會科學的大前提整個見

但是須知這種實驗的成立乃是在特殊的教育方法和生活環境保養養格。例如,醫生,律師,或術家。大商人等;就甚至訓練、養養格。例如,醫生,律師,或術家。大商人等;就甚至訓練、養養也可,查賦,這帶與嬰兒祖先的才幹,嗜好,趋向,能力、概義乞丐,查肽,這帶與嬰兒祖先的才幹,嗜好,趋向,能力、概義乞丐,查肽,這帶與嬰兒祖先的才幹,嗜好,趋向,能力、概義乞丐,查財,這帶與嬰兒祖先的才幹,嗜好,他一個特殊的環境來

五,行為學定義的最後估定

五,行為學定義的最後估定

一、行為學定義的是義,自然也不免如此。今僅將行為學的最主要,生物學,及解剖學,但不壽機體各部分轉來的構造及作用,只給學生理學,生物學,及解剖學,但不壽機體各部分轉來的構造及作用,只給學生理學,(即舊心理學)更不是一種推廣的「feuristic 左嗣原理,
一、行為是有生物積極或消極的朝向中Orientation(行為的電像)
三,惟物主義的科學史上所演化出來必然的科學是生理學,神經學
一、行為學定義的是義。(郭著「人類的行為」頁「七一)
三,惟物主義的科學史上所演化出來必然的科學,有切實的體系,
乃是唯物主義的科學史上所演化出來必然的科學,有切實的體系,
,
乃是唯物主義的科學史上所演化出來必然的科學,有切實的體系,

「定義本來是很空洞的,而一種定義之中又每每包括其他種的定
一、行為學定義的最後估定

一、行為學定義的最後估定

北日 週

143

雅如 (長庸小説: 城一女子失數而死的故事) 小 是爾小說: 無花果 小 是那小春春的花園)

七

文化學對 北京香店 陸潭著 馮至著

實價五四 五角 分角

直發 批准 

郭任雄--人類的行為;心理與遺傳;行為主義心理學講義;行 J. B. Watson: Psychology from Behavioristic Standpoint. 度,位置又變了;蓋一引進儀器去測。便形本來的情形變更了。這 個學說與熱力學第二原則及相對特論一樣,聽也不能不信它,可是 體的位置與其速度,就沒法同時測定。測位置,速度就變了;測速 套結果發生;不可測原則是說,這種說法是據不住的,即如一個物 前物理學家以爲:若有一套已知的情境存在,然後就必有一定的一 這層已得到英人沿綠森,美國人達威森與格廉爾諸氏的實驗的証明 波,一個自由電子,亦應角波所引導,并且也應顧示迴折的現象。 之並行,而波支配粒子的行動,惟粒子愈小,波便愈長。電子也是 ○第二次所講是德國少壯物理學家海森勃格近二年來的大**發見**,從 光與物質的新學說,爾光亦波亦粒子,凡運動的粒子,同時有波與

泉

完。為民對政商其在光電效應及 議實督其來所專完者。講時深入後出,題精趣能,類足啓發我國之 應;2.金屬單結晶之最近研究;8天文物理上之新發展。分五次譜 演。題目都是重要新類的,共三個:1陰極物質位相改變之電子效 學科學者。可惜地點爐在三十里外的情華,城內窮哪生,多數不免 門,此不得不表示遺憾者。 其次是傳物理學家葛蓋 (Dr. Alexander Coeta) 在清華的跨 單結品等,都有高深研究,這次所

## 为週季科報日北海

界發生疑問。可是,今春却有了些新的墨動,能合我們突然喜逐顏 開的●現在向大家無簡短的叙述一下,至者詳細的記錄,俟乎不善 四科學界向來是太叛翼了,叛變得以至合人對于有沒有科學

能也不能證明。

下八九世紀的科學學說的學生们,也可釋換換口账,不應不說是一 於授王守號譯「新景子論中的不可測原則」,在師大。這兩個題目 行事的事。 數授周培撰講「電子波典物質波」,在北大。第二次是浙江大學 在前新的,內容都是物理可真的最新學說。 不常課堂祖只聽得到 起始是中國數理學會的兩天公門講演,第一次是新個國的,情

5時的是一九二四年來法人編 明大語賞 布山麓 荀敦授先建台介紹。第一次

|   |  |  |   |  |                                       |              |                 | # 11<br>   |          |                |                             |                                    |                             | L  | 人士二月     |   | FER    |   | LETT |     |
|---|--|--|---|--|---------------------------------------|--------------|-----------------|------------|----------|----------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----|----------|---|--------|---|------|-----|
| 河北岛等 计分院  | 安征、歌游  | 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、 | <b>发展学</b> 和  | 各省市禁煙報告  | 禁櫃法規                                  | 名            | (2) 國際          | 7 6 美術印件 紫 | 5 4 各項服和 | 燈              | 本<br>禁煙宣傳文件及消息<br>業殖宣傳文件及消息 | 小牌判                                | 禁令及展覽會                      | 名  | (五)宣傳之舉行 | 內政  |        |   |      |     |
| □ [主文]原针决撤銷<br>□ [主文]原针决撤銷<br>□ [主文]原针决撤銷<br>□ [注文]原针决撤銷<br>□ [注文]原针决撤銷 |  |  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | は製作  | 15 20                                 | 柳            |                 | 二種共        | 四輯共八〇張   | 三種共同           | 六項共                         |                                    | 二十一次                        | 推験 |          |   | 中央執行委員 | 國府建築  |      |     |
| 告下滋如住址不明原告代理<br>人請求公示送達 前來經本院<br>在一時開庭春週仰該被告下<br>然如届時來院確訊勿得自該<br>此有     |  | 7                                      | 一 期 計 一 千 五 百 份   |  | 校案計一百二十六件                             | fr           |                 | [共二十四件     | 八〇張      | 三種共四四十種共三五〇四六份 | 共三六一件                       | 四種集変化この以外に入種共三の四〇〇〇份               | *                           |    |          |   | 會統計處編製 | 御龍泉総  |      |     |
| △ 公布告拍賣事茲有坐落<br>與與村內北首土草房一間<br>三月六日下午二時標實如<br>職購着可於標實如前來院<br>看筆儀特此布告    |  | St.                                    |   |  |                                       | et<br>R      |                 |            |          |                |                             |                                    |                             | #  |          |   |        |   |      | V   |
| 有 整 宜 一   | 前住成北连包件至<br>在成北连包件至<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等<br>等 | 局廣告                                    | というなりなりなりでは、この本人の対対は、大学の本人の対対は、大学の大人の対対は、大学の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の大人の | 有標面而無押款者<br>村科課服收隨即擊回<br>村村 100000000000000000000000000000000000 | ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 在 標係 新 選用 信封 | <b>機招商投標出售加</b> | 道吊腰出       | 北審鐵路     | 元以便投標時級納押      | 及                           | <b>福教練所看址房內</b><br><b>福教練所看址房內</b> | 地石 美国 十九 大樓 二百八十 根本 一百八十 根本 | 一  | 木鐵       | 使用大府義昌級<br>使用大府義昌級<br>使用大府義昌級<br>被西柳樹井<br>即成了 | 被      | 基 上海 电 京岛 抗 行 祖 圣 琬 天 李 法 京 岛 抗 行 祖 圣 琬 天 李 法 新 行 行 任 圣 琬 天 李 法 新 | の    | 神圖農 |

「福祉者」 「福祉者」 「福祉者」 「日本会情」 「日本会情 「日本会情」 「日本会情 「日本会 「日本会 「日本会情 「日本会 「日本会

九願抱有希 將來特

五彩印花貴妃桐被画原價大洋六元五角大減價只售大洋二元九角

**犹州天然其絲各種綱般零料到平龍作狮科女族袍科男袍料價目編宜** 

亞廠駐平售品處收合則專商率請前來圖試不合恕不答復

緞只

會年青街大市米 購員 歡迎聽客 兩性問題演講會 宗教的女人觀 許地山授教

> 部街長安公寓 振亞織綢廠售品處啓

詳細書照並孵化華北日報剪下粘在履腰表上由郵客西單牌樓口長安公寓摄 證金如有志此業者斯將年歲籍實姓名住址履歷及每月需工資若干自己觀樂 **业骨無任事二三年者為合格練習生須知珠算粗通文字祇有安實館保不要保** 貨 及 練習

公府 **國民** 地

申

革

力

東安市協 平

總經售處

佩富佩 文文文 齋齋 書書書 局局局 目價 B 特價減收二元五角寄養二角一分 代 日禮) 布雷特製農日間定價五元

區區區區區 區 聚縣縣縣 縣 公公財組 自 地青法職 自 地青法職 自 地青法職 自 港 縣縣縣縣 治 訓練發射 法 線準金數 法 附豐富不克 備 一 + 九 年 放 月 止